

(Assistant Examiner) (Date)

(Legal Instruments Examiner) (Date)

Application/Control No.
Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/538,529

MACCALLI ET AL.

(Date)

Examiner
Sylvia R. MacArthur

Art Unit

O.G.

Print Claim(s)

0.G.

Print Fig.

				IS	SUE C	LASSI	FICATION	ON						
		0	RIGINAL		CROSS REFERENCE(S)									
CLASS SUBCLASS				CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
118			728	118	725									
INTE	RNA	TION	AL CLASSIFICATION											
C 2	3	c	16/46											
Н 0	1	L	21/00											
	T	Т	1											
	Т		1											
	Τ		1											
									Total Claims Allowed:					

(Primary Examiner)

Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA   D.   R.1.47							_	_											_	_
1         1         1         31         61         91         121         151         181           2         2         32         62         92         122         152         182         183           3         3         33         63         93         123         153         183         183         183         183         183         183         183         183         183         183         183         183         183         183         183         183         183         184         186         186         186         186         186         186         186         186         186         186         186         188         189         99         129         159         189         189         189         189         189         189         189         189         189         189         189         189         189         189	Μď	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								□СРА			☑ T.D.		☐ R.1.47					
2         2         2         32         62         92         122         152         152         182           3         3         33         63         93         123         153         183           4         4         5         35         65         95         125         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186         186           6         7         37         67         97         127         157         187         78         187         78         188         198         128         158         189         199         129         159         189         189         199         129         159	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         3         33         63         93         123         153         183           4         4         34         94         124         154         155         185           5         6         35         66         96         126         155         155         185           6         7         37         67         97         127         157         187         187           7         8         38         98         128         158         189         190 <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>31</td> <td>1</td> <td></td> <td>61</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>	1	1	1		31	1		61	ĺ		91			121			151			181
4         4         34         64         94         124         154         184           4         5         35         65         95         125         155         185           5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         8         8         98         128         158         188           8         9         39         69         99         129         159         189           9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         166         196         196 <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td>32</td> <td>1</td> <td></td> <td>62</td> <td>1</td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>	2	2	1		32	1		62	1		92			122			152			182
4         5         35         66         95         125         155         185           5         6         36         66         96         126         155         186           6         7         37         67         97         127         157         187           7         8         38         9         69         98         128         158         188           8         9         39         69         99         129         159         189         199         199         192         192         192         192         192         192         192         192         192         192         192         192	3	3	1		33	1		63	1		93			123			153			183
5         6         36         66         96         126         156         186           6         7         37         67         97         127         1157         187           7         8         38         68         98         128         158         188           8         9         39         10         40         70         100         130         180         190           10         11         41         71         101         131         161         191 </td <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> <td>34</td> <td>1</td> <td></td> <td>64</td> <td>1</td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td>184</td>		4	1		34	1		64	1		94			124			154			184
6         7         8         38         68         98         128         157         187           7         8         38         68         98         128         158         188         188         188         188         189         159         159         189         189         189         189         159         159         189         189         190         192         193         194         194         194<	4	5	1		35	l		65	l l		95			125			155			185
7         8         38         68         98         128         158         188           8         9         10         40         70         100         130         160         199           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           13         14         44         74         104         134         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         45         75         105         135         165         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196         196           16         17         47         77         107         137         167         197         167         197         17         18         48         78         108         138         188         198         198         198         199         199         199         199         199 <td>5</td> <td>6</td> <td>1</td> <td></td> <td>36</td> <td>1</td> <td></td> <td>66</td> <td>1</td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	5	6	1		36	1		66	1		96			126			156			186
8         9         39         69         99         129         159         189         190           9         10         11         41         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192         192           12         13         43         73         103         133         163         193         193           13         14         44         44         74         104         134         164         195 </td <td></td> <td>7</td> <td>1</td> <td></td> <td>37</td> <td>1</td> <td></td> <td>67</td> <td>1</td> <td></td> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td>157</td> <td></td> <td></td> <td>187</td>		7	1		37	1		67	1		97			127			157			187
9         10         40         70         100         130         180         190           10         11         12         42         72         102         132         162         192           12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           15         16         46         76         105         135         165         195           15         16         46         76         108         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         167           17         18         48         78         108         138         168         196           18         19         49         79         109         139         169         199           19         20         50         80         110         140         170         200           20         21         51         81         111         141         171         201	7	8	]		38			68	]		98			128			158			188
10	8	9	]		39	]		69	]		99			129			159			189
11         12         12         3         43         73         103         132         162         192         192         132         162         192         192         192         12         13         143         163         163         163         193         133         13         143         164         194         194         194         194         194         194         194         195         197	9	10	1		40				1		100			130			160			190
12         13         43         73         103         133         163         193           13         14         44         74         104         134         164         194           14         15         46         75         105         135         165         195           15         16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           18         19         49         79         109         139         169         199           19         20         50         80         110         140         170         200           20         21         51         81         111         141         171         201           21         22         52         82         112         142         172         202           23         24         54         84         114         144         174         204           24         25         55         85         115         145         175         205			]						]											191
13	11		]						]		102			132			162			192
14         15         45         45         76         105         135         165         195           15         16         46         76         106         136         166         196           16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           18         19         49         79         109         139         169         199           19         20         50         80         110         140         170         200           20         21         51         81         111         141         171         201           21         22         52         62         112         142         172         202           23         24         54         84         114         144         174         203           23         24         54         84         114         144         174         204           25         26         56         86         116         146         175         205			]						]											
15   16   16   16   17   17   18   18   19   19   19   19   19   19			]						J											
16         17         47         77         107         137         167         197           17         18         48         78         108         138         168         198           18         19         49         79         109         139         169         199           19         20         50         80         110         140         170         200           20         21         51         81         111         141         171         201           21         22         22         23         82         112         142         172         202           23         24         54         84         114         144         174         203           24         25         55         85         115         145         175         205           25         26         56         86         116         146         176         206           28         27         57         87         117         147         147         177         207           27         28         58         88         118         148         178         208			]		45				]		105			135			165			195
17         18         48         78         108         138         188         198           18         19         49         79         109         139         189         199           19         20         50         80         110         140         170         200           20         21         51         81         111         141         171         201           21         22         52         82         112         142         172         202           22         23         53         83         113         143         173         203           23         24         54         84         114         144         174         204           24         25         55         85         115         145         175         205           25         26         56         86         116         146         176         206           26         27         57         67         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59			]						]											
18         19         49         79         109         139         169         199           19         20         50         80         110         140         170         200           20         21         51         81         111         141         171         201           21         22         52         82         112         142         172         202           22         23         53         83         113         143         173         203           23         24         54         84         114         144         174         204           24         25         55         85         115         145         175         205           25         26         56         86         116         146         176         206           28         27         57         87         117         147         147         177         207           27         28         59         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         179         208			J						J		107			137			167			197
19   20   50   80   110   140   170   220			J		48				]		108						168			198
20         21         51         81         111         141         171         201           21         22         52         53         83         113         143         173         203           23         24         54         84         114         144         174         204           24         25         55         85         115         145         175         205           25         26         56         86         116         146         176         206           26         27         57         87         117         147         147         177         207           27         28         58         88         118         148         179         208           29         59         89         119         149         179         209			]						]											
21         22         23         52         82         112         142         172         202           22         23         24         54         84         113         143         173         203           24         25         55         85         115         145         175         205           25         26         56         86         116         146         176         206           28         27         57         87         117         147         177         207           27         28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209			]						]											
22         23         53         83         113         143         173         203           23         24         54         84         114         144         174         204           24         25         55         85         115         145         175         205           25         26         57         57         87         117         147         177         207           27         28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         179         209			J						J					141						201
23         24         54         84         114         144         174         204           24         25         55         55         85         115         145         175         205           25         26         56         86         116         146         176         206           28         27         57         87         117         147         177         207           27         28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209			]		52				]					142						202
24         25         55         85         115         145         175         205           25         26         56         86         116         146         176         206           26         27         57         67         117         147         177         207           27         28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209	22	23	]		53			83	]		113			143			173			203
25         26         56         86         116         146         176         206           26         27         57         57         117         147         177         207           27         28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         208			]						]											
28         27         67         87         117         147         177         207           27         28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209									]					145						205
27         28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209		26	]		56			86	]		116			146			176			206
29 59 89 119 149 179 209	26		]		57			87	]		117			147			177			207
	27	28	]		58			88	]		118			148			178			208
30 60 90 120 150 180 210			]						]											209
		30			60			90			120			150			180			210